

A CADEIA PRODUTIVA E GESTÃO DE RESÍDUOS NO LATICÍNIO JÓIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MINISTRO ANDREAZZA, NO ESTADO DE RONDÔNIA

RESUMO

Introdução

A indústria de laticínios desempenha papel central na economia brasileira, gerando emprego, renda e abastecimento alimentar. A eficiência produtiva depende do controle da matéria-prima, padronização, capacitação e gestão de resíduos, como soro e efluentes. Mudanças no setor, como a refrigeração do leite na origem, visam segurança alimentar e redução de perdas. Estratégias sustentáveis e inovações tecnológicas fortalecem produtividade e reduzem impactos ambientais. No Laticínio Jóia, observou-se foco na qualidade, eficiência e destinação adequada de resíduos.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Este artigo tem como objetivo descrever o processo produtivo e a gestão de resíduos no Laticínio Jóia localizado no município de Ministro Andreazza, estado de Rondônia. Foi utilizado o método de estudo de caso com abordagem qualitativa, com coleta de dados por meio de entrevista semiestruturada, observação não participante dos processos produtivos.

Fundamentação Teórica

A fundamentação traz conceitos e discussões que envolvem a cadeia produtiva e a gestão de resíduos na indústria de produtos lácteos. Compreender os aspectos da cadeia produtiva do leite é importante para identificar os desafios e as oportunidades de melhoria em cada etapa, desde a produção da matéria-prima até a distribuição do produto final. Além disso, a crescente demanda por práticas sustentáveis impõe à indústria laticinista o desafio de adotar estratégias eficazes de gestão de resíduos, minimizando os impactos ambientais e otimizando o uso de recursos.

Metodologia

Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa qualitativa, com método de estudo de caso, baseada em observação não participante a partir de visita técnica ao Laticínio Jóia e entrevista semiestruturada a seus gestores. A coleta de dados ocorreu no mês de agosto de 2024 e envolveu diferentes estratégias de investigação. Foram realizadas três entrevistas semiestruturadas com gestores da empresa. A análise dos dados coletados foi conduzida de maneira interpretativa, com base nos pressupostos da análise de conteúdo citados por Mendes e Miskulin (2017).

Análise e Discussão dos Resultados

A análise da cadeia produtiva do Laticínio Jóia evidenciou a importância do processo produtivo e da gestão de resíduos na indústria de produtos lácteos. Foi possível identificar práticas que garantem a qualidade do leite desde a coleta até a distribuição dos produtos, além de estratégias voltadas para a redução de desperdícios e a destinação adequada dos resíduos gerados no processo. A adoção de um rigoroso controle de qualidade na recepção do leite, a organização eficiente das etapas de processamento e a estrutura bem planejada da logística de distribuição são fatores que contribuem.

Considerações Finais

Este estudo reforça a necessidade de uma abordagem integrada na gestão da cadeia produtiva do leite, considerando não apenas a eficiência industrial, mas também os impactos ambientais e econômicos. A implementação contínua de práticas inovadoras e sustentáveis pode contribuir para a competitividade da indústria laticinista, garantindo um equilíbrio entre produtividade e responsabilidade ambiental.

Referências

Gonçalves, T. M., & Barroso, A. F. D. F. (2019). A economia circular como alternativa à economia linear. Anais do XI SIMPROD. Lima, L. P. de, Perez, R., & Chaves, J. B. P. (2017). A indústria de laticínios no Brasil—Um estudo exploratório. Boletim do Centro de Pesquisa de Processamento de Alimentos, 35(1). Oliveira Silva, R., Silva, D. C., & dos Santos, C. C. L. Tratamento de efluentes na indústria de laticínios através de digestão anaeróbia visando o reuso. Química Industrial em ação, 14. Stahel, W. R. (2016). The circular economy. Nature, v. 531, n. 7595, p. 435-438.

Palavras-Chave: Processo produtivo / Gestão de resíduos / Controle de qualidade